



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (34)

委托单位: 安徽亚新科密封技术有限公司

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 10 月 15 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

第 1 页 共 9 页

委托单位	安徽亚新科密封技术有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区八里路		
受检单位	/-		
受检单位地址	/		
联系人	许小燕	电话	1825637102
采样人员	孙雁、陆俊杰、汪超、何刚	采样日期	2020.10.13-2020.10.14
气象条件	晴	样品状态	液体、气态

编制: 汪超

审核: 李霞

签发:

签发日期:



检测报告

第 2 页 共 9 页

1. 检测结果

1.1 废气(有组织)

1.1 废气（有组织）							
分析日期	2020.10.14			排气筒高度	15m		
采样 时间	检测 点位	检测项目	检测结果				
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
2020.10.13	硫化 废气 排气 筒进 口	标干流量(m³/h)		26810	26810	26810	26810
		硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.02	0.01	0.02
			排放速率 (kg/h)	8.0×10^{-4}	5.4×10^{-4}	2.7×10^{-4}	5.4×10^{-4}
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	2.74	2.79	2.79	2.77
			排放速率 (kg/h)	0.073	0.075	0.075	0.074
	硫化 废气 排气 筒出 口	标干流量(m³/h)		28250	28250	28250	28250
		硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.001	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	2.8×10^{-5}	$<2.8 \times 10^{-5}$	$<2.8 \times 10^{-5}$	$<2.8 \times 10^{-5}$
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.32	1.47	1.61	1.42
			排放速率 (kg/h)	0.037	0.042	0.045	0.041
备注	“ND” 表示未检出						

检测报告

第 3 页 共 9 页

分析日期	2020. 10. 15			排气筒高度	15m		
采样 时间	检测 点位	检测项目		检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020. 10. 14	硫化 废气 排气 筒进 口	标干流量(m³/h)		26807	26807	26807	26807
		硫化 氢	排放浓度 (mg/m³)	0. 02	0. 01	0. 02	0. 017
			排放速率 (kg/h)	5. 4×10 ⁻⁴	2. 7×10 ⁻⁴	5. 4×10 ⁻⁴	4. 5×10 ⁻⁴
		非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	2. 70	2. 64	2. 75	2. 70
			排放速率 (kg/h)	0. 072	0. 071	0. 074	0. 072
	硫化 废气 排气 筒出 口	标干流量(m³/h)		28242	28242	28242	28242
		硫化 氢	排放浓度 (mg/m³)	0. 001	0. 001	ND	7. 2×10 ⁻⁴
			排放速率 (kg/h)	2. 8×10 ⁻⁵	2. 8×10 ⁻⁵	<2. 8×10 ⁻⁵	<2. 8×10 ⁻⁵
		非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	1. 29	1. 49	1. 37	1. 38
			排放速率 (kg/h)	0. 036	0. 042	0. 039	0. 039
备注	“ND” 表示未检出						

检测报告

第 4 页 共 9 页

1.2 废气(无组织)

分析日期		2020.10.14	
采样时间	检测点位	检测结果	
		单位: mg/m ³	
2020.10.13	厂东	硫化氢	非甲烷总烃
		ND	0.82
		ND	1.05
		ND	0.78
		ND	0.73
	均值	ND	0.84
	厂南	ND	0.86
		ND	0.86
		ND	0.76
		ND	1.18
	均值	ND	0.92
	广西	ND	0.83
		ND	0.84
		ND	1.49
		ND	0.93
	均值	ND	1.02
	厂北	ND	0.74
		ND	1.45
		ND	0.67
		ND	0.69
	均值	ND	0.89
备注	“ND”表示未检出		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	
	气温 (°C)	25-28	

检测报告

第 5 页 共 9 页

1.2 废气(无组织)

分析日期		2020.10.15	
采样时间	检测点位	检测结果	
		单位: mg/m ³	
2020.10.14	厂东	硫化氢	非甲烷总烃
		ND	0.68
		ND	0.65
		ND	0.69
		ND	0.62
	均值	ND	0.66
	厂南	ND	0.69
		ND	0.69
		ND	0.67
		ND	0.76
	均值	ND	0.70
	厂西	ND	0.56
		ND	0.82
		ND	0.62
		ND	0.65
	均值	ND	0.66
	厂北	ND	0.54
		ND	0.63
		ND	0.58
		ND	0.59
	均值	ND	0.58
备注	“ND”表示未检出		
参数测试结果	大气压力(KPa)	99.8	
	气温(℃)	18-23	

检测报告

第6页 共9页

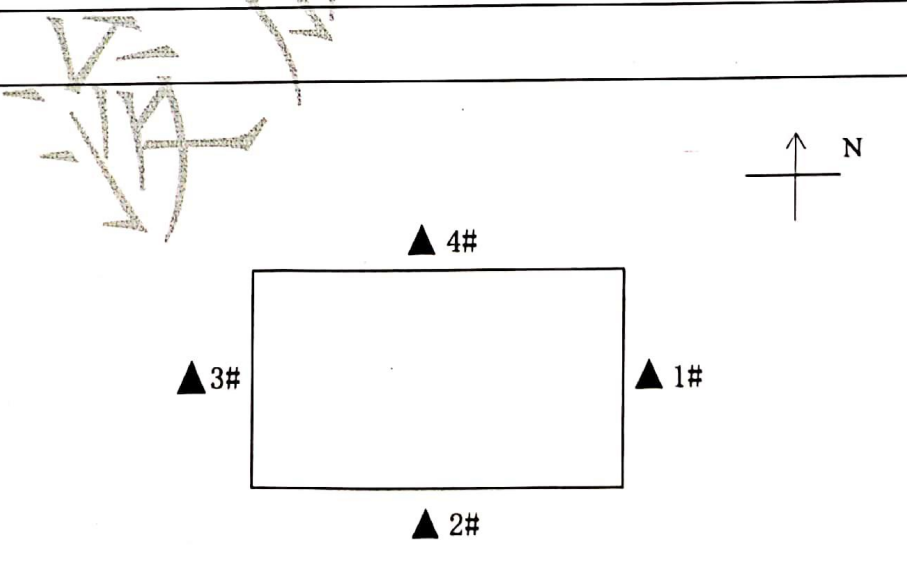
1.3 废水

分析日期		2020.10.14-202010.15					
采样时间	点位	样品编号	检测项目 单位 mg/L (pH 为无量纲)				
			COD _{cr}	氨氮	SS	石油类	阴离子表面活性剂
2020.10.13	废水处理设施进口	W20201013-3-1-1	122	3.41	47	0.94	6.21
		W20201013-3-1-2	131	3.29	40	1.62	6.18
		W20201013-3-1-3	129	3.33	53	0.92	6.11
	均值		127	3.33	47	1.16	6.16
	废水处理设施出口	W20201013-3-2-1	8	0.57	22	0.29	0.11
		W20201013-3-2-2	16	0.55	26	0.71	0.14
		W20201013-3-2-3	13	0.54	18	0.51	0.12
	均值		12	0.55	22	0.50	0.12
2020.10.14	废水处理设施进口	W20201014-3-1-1	128	3.67	62	1.49	5.97
		W20201014-3-1-2	117	3.62	49	1.39	6.08
		W20201014-3-1-3	112	3.60	46	1.15	6.11
	均值		119	3.63	52	1.34	6.05
	废水处理设施出口	W20201014-3-2-1	14	0.56	17	0.38	0.10
		W20201014-3-2-2	13	0.51	21	0.46	0.15
		W20201014-3-2-3	11	0.54	23	0.25	0.13
	均值		13	0.54	20	0.36	0.13
性状描述		废水处理设施进口：无色、透明、有异味 废水处理设施出口：无色、透明、无异味					
备注							

检测报告

第 7 页 共 9 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2020.10.13		2020.10.14	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	61.2	52.4	59.6	52.7
	2#南	60.8	51.4	60.5	53.5
	3#西	61.0	52.9	60.4	52.4
	4#北	60.8	51.9	61.9	51.5
气相条件	昼: 晴 夜: 晴				
备注					
噪声点位示意图					

检测报告

第 8 页 共 9 页

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	硫化废气排气筒进出口	硫化氢、非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周	硫化氢、非甲烷总烃	4 批次/4 点/2 天
废水	废水处理设施进出口	COD _{Cr} 、氨氮、SS、石油类、阴 离子表面活性剂	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 2 天

2.2 检测标准及检出限、仪器信息

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
COD _{Cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 GB 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	FA2004B 电子天平
石油类	水质石油类和动植物油类的测定红 外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
阴离子表面 活性剂	亚甲蓝分光光度法《水和废水监测分 析方法》(第四版)国家环保总局 (2002)	0.050	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计

检测报告(续)

第9页 共9页

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)3.1.11(2)	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690FJ/YQ-2019-03-02 气相色谱仪
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690FJ/YQ-2019-03-02 气相色谱仪
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/	dB (A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束